

施工単価基礎データ表

平成30年度
(平成31年3月期改訂)

沖縄総合事務局
農林水産部

労務単価（全国） R

○凡 例
 = 3 月期改訂単価

名称	単位	沖縄本島	宮古	石垣	構成比
土木一般世話役	人	24,000	24,000	24,000	0.818
特殊作業員	人	21,200	21,200	21,200	0.820
普通作業員	人	18,700	18,700	18,700	0.880
軽作業員	人	14,400	14,400	14,400	0.916
さく岩工	人	29,700	29,700	29,700	0.645
石工	人	19,500	19,500	19,500	0.918
ブロック工	人	17,200	17,200	17,200	0.830
法面工	人	22,600	22,600	22,600	0.848
型わく工	人	25,800	25,800	25,800	0.925
鉄筋工	人	25,000	25,000	25,000	0.883
溶接工	人	23,700	23,700	23,700	0.830
とび工	人	27,300	27,300	27,300	0.880
電工	人	17,200	17,200	17,200	0.736
山林砂防工	人	-	-	-	0.809
軌道工	人	-	-	-	0.854
機械整備工	人	-	-	-	-
運転手(特殊)	人	24,100	24,100	24,100	0.828
運転手(一般)	人	21,200	21,200	21,200	0.844
運転助手	人	-	-	-	-
交通誘導警備員A	人	11,700	11,700	11,700	0.868
交通誘導警備員B	人	10,300	10,300	10,300	0.912
潜かん世話役	人	39,600	39,600	39,600	0.780
潜かん工	人	33,500	33,500	33,500	0.937
橋りょう世話役	人	38,400	38,400	38,400	0.828
橋りょう特殊工	人	32,200	32,200	32,200	0.896
橋りょう塗装工	人	26,000	26,000	26,000	0.891
トンネル世話役	人	32,700	32,700	32,700	0.949
トンネル特殊工	人	28,500	28,500	28,500	0.968
トンネル作業員	人	23,000	23,000	23,000	0.944
船団長	人	-	-	-	-
高級船員	人	23,800	23,800	23,800	0.726
普通船員	人	21,100	21,100	21,100	0.732
潜水世話役	人	-	-	-	-
潜水土	人	45,700	45,700	45,700	0.811
潜水連絡員	人	28,100	28,100	28,100	0.893
潜水送気員	人	30,400	30,400	30,400	0.871
造園工	人	20,400	20,400	20,400	0.816
鉄骨工	人	19,900	19,900	19,900	0.784
塗装工	人	23,700	23,700	23,700	0.838
大工	人	23,800	23,800	23,800	0.887
左官	人	24,900	24,900	24,900	0.895
配管工	人	17,600	17,600	17,600	0.766
はつり工	人	17,400	17,400	17,400	0.846
防水工	人	29,500	29,500	29,500	0.799
板金工	人	22,600	22,600	22,600	0.797
タイル工	人	22,500	22,500	22,500	0.755
サッシ工	人	20,200	20,200	20,200	0.803
屋根ふき工	人	-	-	-	-
内装工	人	18,400	18,400	18,400	0.788
ガラス工	人	22,000	22,000	22,000	0.764
建具工	人	-	-	-	0.727
ダクト工	人	16,700	16,700	16,700	0.723
保温工	人	19,900	19,900	19,900	0.801
建築ブロック工	人	-	-	-	-
設備機械工	人	19,800	19,800	19,800	0.727
製作工	人	24,600	24,600	24,600	-
据付工	人	21,800	21,800	21,800	0.704
電気通信技術者	人	31,300	31,300	31,300	0.650
電気通信技術員	人	21,000	21,000	21,000	0.650

労務単価R

平成31年3月期

名称	単位	沖縄本島	宮古	石垣	構成比
機械工	人	23,700	23,700	23,700	0.830
点検技術者	人	30,900	30,900	30,900	0.660
点検技術員	人	23,800	23,800	23,800	0.660
点検整備工	人	21,800	21,800	21,800	0.704
電気主任技術者	人	-	-	-	-
鋼橋製作工	人	27,100	27,100	27,100	-
運転監視技術員	人	23,800	23,800	23,800	0.660
主任技術者	人	68,800	68,800	68,800	0.500
技師長	人	63,500	63,500	63,500	0.450
主任技師	人	53,800	53,800	53,800	0.500
技師(A)	人	47,500	47,500	47,500	0.500
技師(B)	人	39,100	39,100	39,100	0.500
技師(C)	人	32,000	32,000	32,000	0.500
技術員	人	26,400	26,400	26,400	0.550
技師(A)(超勤)125/100	時間	3,705	3,705	3,705	-
技師(B)(超勤)125/100	時間	3,049	3,049	3,049	-
技師(C)(超勤)125/100	時間	2,496	2,496	2,496	-
技術員(超勤)125/100	時間	2,270	2,270	2,270	-
オペレータ	人	-	-	-	-
パンチャー	人	-	-	-	-
測量上級主任技師	人	-	-	-	-
測量主任技師	人	43,500	43,500	43,500	0.550
測量技師	人	37,600	37,600	37,600	0.550
測量技師補	人	29,500	29,500	29,500	0.500
測量助手	人	29,400	29,400	29,400	0.550
操縦士	人	50,800	50,800	50,800	0.350
整備士	人	37,800	37,800	37,800	0.450
撮影士	人	35,400	35,400	35,400	0.500
撮影助手	人	31,100	31,100	31,100	0.500
図工(測量助手)	人	-	-	-	-
図工(直接経費)	人	-	-	-	-
測量補助員	人	23,100	23,100	23,100	0.550
測量船操縦士	人	27,700	27,700	27,700	0.550
地質調査技師	人	45,400	45,400	45,400	0.500
主任地質調査員	人	34,200	34,200	34,200	0.500
地質調査員	人	24,500	24,500	24,500	0.550
予備		-	-	-	-

地域資材単価（全国） P

○凡 例
 = 3 月期改訂単価

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣
燃料類					
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	*	151	151
軽油	JIS1. 2号 小型ローリー	L	—	138	140
軽油	JIS1. 2号 ローリー	L	—	—	—
軽油	JIS1. 2号 ドラム	L	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 陸上一般ドラム	L	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 海上一般バッチ	L	—	—	—
灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CC級	L	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CD級	L	—	—	—
ギヤ油	自動車用1種 GL-3 SAE90	L	—	—	—
ギヤ油	自動車用2種 GL-4 SAE90	L	—	—	—
ギヤ油	自動車用3種 GL-5 SAE90	L	—	—	—
タービン油	2種 VG56 添加140	L	—	—	—
タービン油	2種 VG68 添加180	L	—	—	—
マシン油	VG68 160マシン油	L	—	—	—
マシン油	VG460 90シリンダー油	L	—	—	—
マシン油	VG680	L	—	—	—
グリス(転がり軸受用)	1種1号	kg	—	—	—
モーター油	#30	L	—	—	—
油圧作動油	R&O型 32CST	L	—	—	—
油圧作動油	R&O型 56CST	L	—	—	—
混合油	1:20程度	L	—	—	166
酸素ガス	ボンベ	m3	—	739	756
アセチレンガス	ボンベ	kg	—	2,420	2,230
プロパンガス	工業用業務用 ボンベ	kg	—	—	—
ウエス	白中級	kg	—	—	—
炭酸ガス	液化 純度99.5%以上 ボンベ	kg	—	330	346
軽油	JIS1. 2号 スタンド	L	—	—	—
軽油	ハトール給油	L	*	138	140
練炭	高4号	個	—	—	—
免税燃料類					
免税ガソリン(レギュラー)	スタンド	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	ローリー渡し	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	ドラム渡し	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	小型ローリー渡し	L	—	—	—
溶接棒類					
溶接ワイヤー	2.4mm JIS Z3313	kg	—	680	680
溶接ワイヤー	3.2mm JIS Z3313	kg	—	660	660
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径3.2mm	kg	—	380	380
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径4.0mm	kg	—	355	355
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径5.0mm	kg	—	350	350
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径3.2mm	kg	—	1,610	1,610
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径4.0mm	kg	—	1,510	1,510
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径5.0mm	kg	—	1,450	1,450
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径3.2mm	kg	—	500	500
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径4.0mm	kg	—	475	475
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径5.0mm	kg	—	460	460
塗料類					
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 油性系 1種 赤錆	kg	—	—	—
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 合成樹脂系 2種 赤錆	kg	—	375	375
鋼管塗装アスファルト	アロニアスファルト 針入度10~20・20~30	kg	—	—	—
鋼管塗装ビニロン	ビニロンクロス	m	—	—	—
液状エポキシ樹脂用シンナー		kg	—	455	455
収縮継目ペイント		L	—	—	—
防水材(塗布用)		kg	—	—	—
液状エポキシ樹脂塗料		kg	—	1,360	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	80A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	3,780	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	100A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	4,490	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	125A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	5,020	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	150A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	5,540	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	200A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	6,870	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	250A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	8,470	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	300A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	10,000	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	350A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	11,500	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	400A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	12,900	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	450A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	16,200	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	500A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	16,600	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	600A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	18,300	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	700A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	21,800	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	800A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	25,500	25,500
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	900A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	29,400
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1000A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1100A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1200A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1350A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—

平成31年3月期単価 (平成31年3月1日～平成31年3月31日)

電力量 (業持)

コード	名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
P31001	使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	19.55	19.55	19.55	その他季
P31002	使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	18.72	18.72	18.72	その他季
P31003	使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	17.12	17.12	17.12	その他季
P31004	使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	16.44	16.44	16.44	その他季
P31005	基本電力料	低圧用業持1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
P31006	基本電力料	高圧用業持1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
P31007	基本電力料	低圧用業持1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
P31008	基本電力料	高圧用業持1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
	使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	20.92	20.92	20.92	夏季
	使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	20.04	20.04	20.04	夏季
	使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	18.38	18.38	18.38	夏季
	使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	17.63	17.63	17.63	夏季

電力料 電力量 (官持)

コード	名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
P31021	使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	19.55	19.55	19.55	その他季
P31022	使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	18.72	18.72	18.72	その他季
P31023	使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	17.12	17.12	17.12	その他季
P31024	使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	16.44	16.44	16.44	その他季
P31025	基本電力料	低圧用官給1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
P31026	基本電力料	高圧用官給1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
P31027	基本電力料	低圧用官給1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
P31028	基本電力料	高圧用官給1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
	使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	20.92	20.92	20.92	夏季
	使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	20.04	20.04	20.04	夏季
	使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	18.38	18.38	18.38	夏季
	使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	17.63	17.63	17.63	夏季

適用条件

- ・『その他季』とは毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間とする。
- ・『夏季』とは毎年7月1日から9月30日までの期間とする。
- ・使用電力料金には、燃料費調整費、太陽光発電促進付加金及び再生エネルギー発電促進賦課金を含む。
- ・「使用電力料金 高圧用」の単価は、契約電力50kw以上500kw未満の単価である。500kw以上の場合、別途。
- ・標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため(0円設定)、『その他季』の価格を使用する場合には、共通単価置き換えにより計上する。
- ・標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため(0円設定)、『夏季』の価格を使用する場合には、共通単価置き換えにより計上する。
- ・本単価は、消費税相当額を含めない税抜単価である。

注意事項

使用電力料金は、次により求める。(土地改良工事積算基準P.1272)

1. 1年未満「単年度工事」の場合

$$W_2 = (P_1 + P_2) \times W_{b2} \times (1 + \alpha)$$

- W₂ : 電力料金 (円)
 - P₁ : 夏季 (7～9月) 電力量 (kWh)
 - P₂ : その他季電力量 (kWh)
 - W_{b1} : 夏季電力量単価 (円/kWh)
 - W_{b2} : その他季電力量単価 (円/kWh)
 - α : 割増係数 (契約使用期間が1年未満の場合は0.2、契約使用期間が1年以上の場合は0.0)
- (割増係数の算出は、各電力会社の電気供給約款を参照の事。)

沖縄電力の場合、1年未満の電力料金算出時の割増係数は0.0とする。

なお、適用単価期が夏季に該当する場合においても、その他季電力量単価により算出するものとする。

2. 1年以上「国債工事(1年以上の工事)」の場合

1年以上の工事の電力量料金については、次の夏季電力量単価とその他季電力量単価の加重平均により算定する。

$$W_2 = \frac{W_{b1} \times 3 + W_{b2} \times 9}{12} \times (P_1 + P_2)$$

上記を踏まえ、採用する単価は以下のとおりとする。

コード	名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
P31001	使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	19.55	19.55	19.55	その他季
P31002	使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	18.72	18.72	18.72	その他季
P31003	使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	17.44	17.44	17.44	加重平均
P31004	使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	16.74	16.74	16.74	加重平均